

ECU
REMAPPING

CARS/TRUCKS/TRACTORS
MODULES

MOTORBIKES
MODULES

POWER BENCH
TESTERS



RAPID
BIKE

SMART

MANUALE INSTALLAZIONE E USO SOFTWARE

1. Requisiti di sistema

- Windows 10, 32 o 64bit con 1Gb di RAM.
- Risoluzione minima dello schermo 1024 x 768 a 256 colori.
- Dispositivo Bluetooth 4.0 BLE o superiore.
- Almeno 200MB di spazio libero sul disco fisso.
- Connessione Internet attiva.

2. Installazione software

1. Scaricare il programma di installazione dal sito web: www.rapidbike.it .
2. Assicurarsi di non aver collegato alcun dispositivo Rapid Bike (cavo USB o USB key) alle porte USB del computer.
3. Disinstallare tutti i software e driver Rapid Bike già presenti sul computer.
4. Eseguire il programma di installazione setup.
5. Attenersi alla procedura guidata di installazione.
6. Al termine dell'installazione sarà presente l'icona Rapid Bike SMART sul desktop.



3. Connessione con la SMART

La connessione tra il PC e la SMART avviene tramite collegamento bluetooth ad una **distanza massima di 2mt:**

- 1) Accendere il quadro strumenti della moto
- 2) Accendere il pc e aprire il programma RB SMART
- 3) Attendere la ricerca



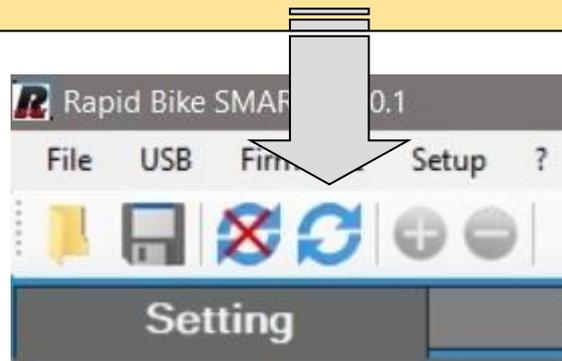
Questo tipo di connessione si basa sulla tecnologia BLE e non richiede l'accettazione della periferica da parte del Sistema Operativo del PC.

Attenzione

La perdita o la mancanza di connessione può essere causata da una eccessiva distanza tra dispositivo e la SMART quindi, prima di riconnettersi, ridurre la distanza e cliccare su **“connetti”**.

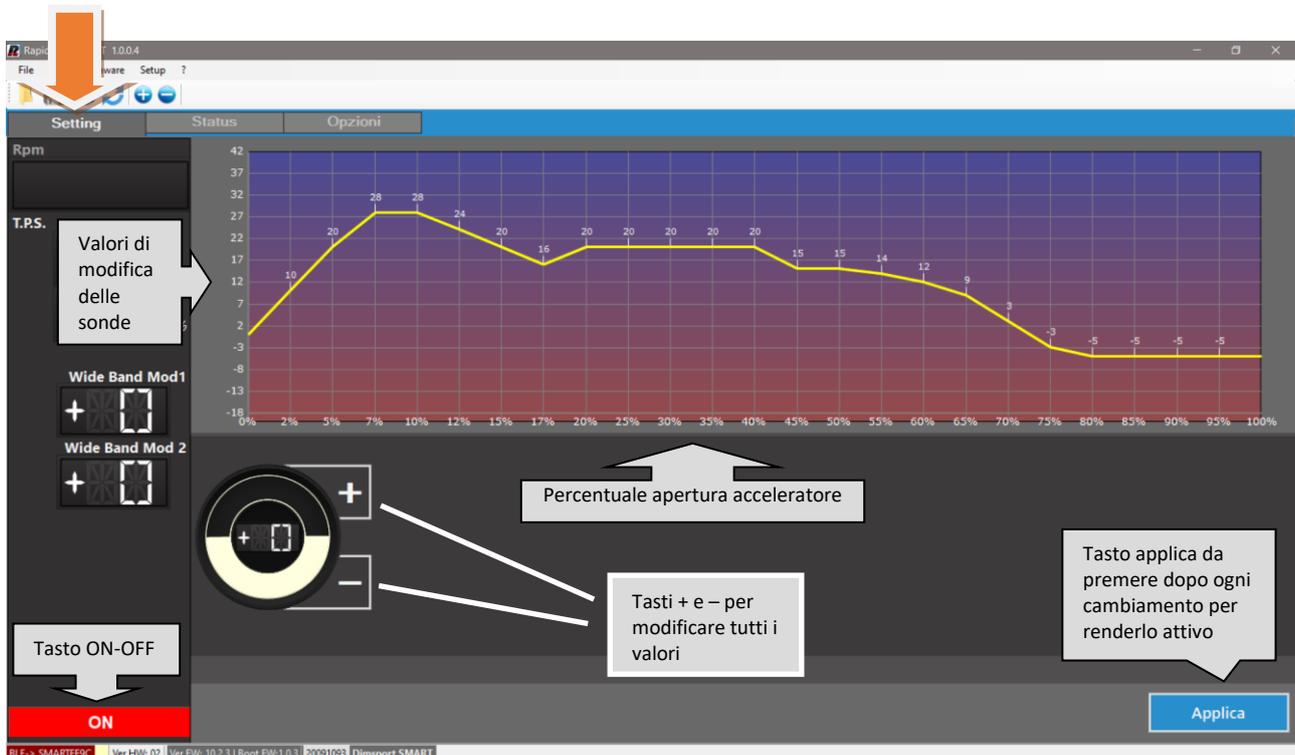
Attenzione

Se si toglie alimentazione spegnendo il quadro la tensione scende dopo circa un minuto facendo cadere la connessione con il pc. Per ripristinarla riaccendere il quadro e cliccare su **“connetti”**.



4. Apertura del software – finestra principale Setting

All'apertura del software, viene caricato il settaggio presente nella SMART rappresentato dalla curva di valori con cui vengono modificate le letture delle sonde in rapporto all'apertura dell'acceleratore.



Avviamento motore → ->1min

Apertura della farfalla acceleratore misurata in Volt e in %

la modalità con cui sta lavorando (riscaldamento sonde e il tempo in sec.)

Successivamente si passa in modalità attiva

Valore di modifica in tempo reale

Con il motore al minimo, il valore di modifica istantaneo se il tps è stato collegato, è a 0, altrimenti passa automaticamente alla modifica statica, con un valore fisso su tutto il range di apertura

5. Modifica parametri di settaggio – prova con SMART in OFF

Se si vuole personalizzare il settaggio basta cliccare sul + o – della manopola come indicato ed è anche possibile spegnere la SMART mettendola in OFF:

Il tasto **ON** => SMART attiva può essere messo in **OFF** cliccandoci sopra

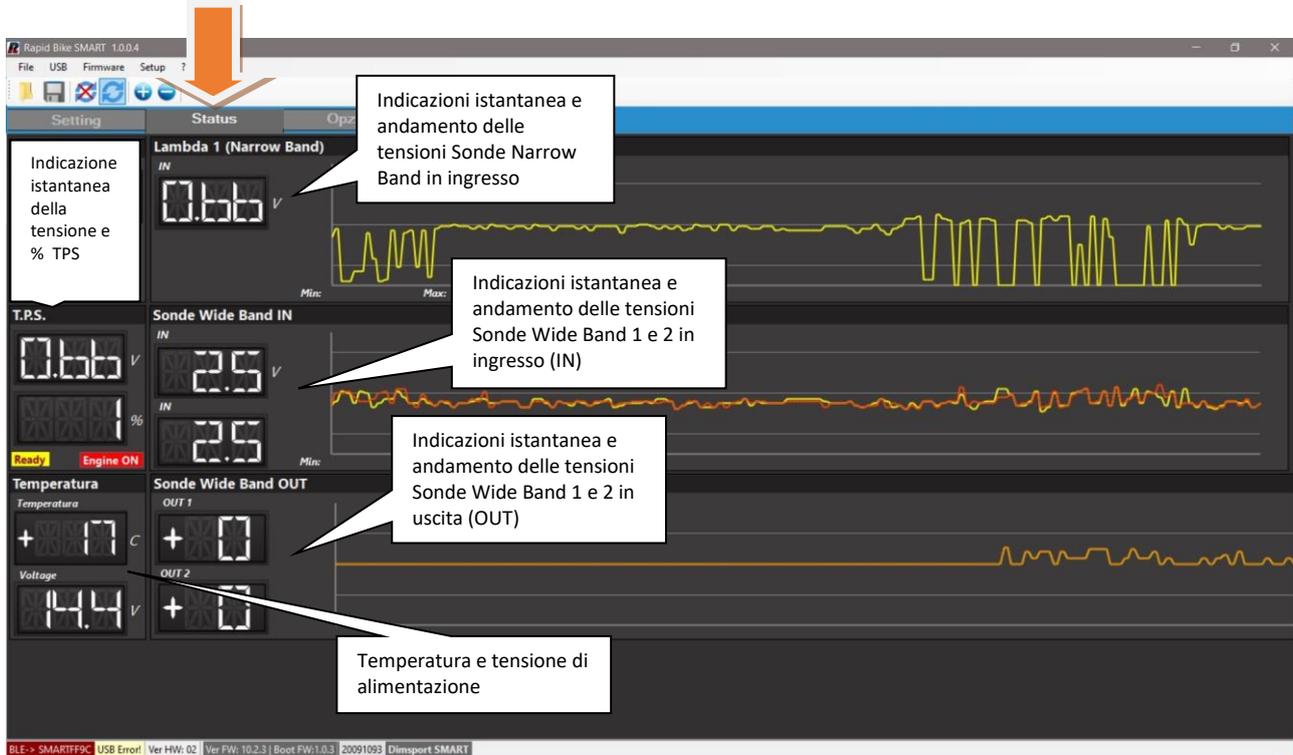
In OFF la moto funziona in modalità originale senza modifiche

E' possibile attenuare o incrementare, di max 10 punti, i valori dell'intera curva, cliccando sui tasti + e – e poi **Applica**

Attenzione – procedura modalità ON – OFF anche senza software

- 1) accendere il quadro
- 2) accelerare fino in fondo per 5 volte entro 10 sec.

6. Finestra Status – controllo dei sensori e funzionamento sistema



7. Funzione del led – check della SMART – modalità ON <-> OFF

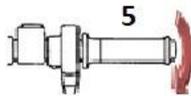
La SMART è dotata di un led rosso che indica lo stato in modo da avere il sistema sotto controllo anche senza PC:

quadro acceso -> centralina in ON

motore acceso ->

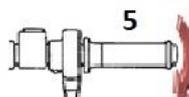
mod. attiva ->

la centralina viene programmata in ON per spegnerla ruotare completamente il gas per 5 volte entro 10sec



modalità OFF ->

per rimettere in modalità ON ripetere l'operazione ->



modalità ON ->

appena si accende il quadro strumenti il led si accende con luminosità fissa

quando si avvia il motore, il led lampeggia in modo regolare lento

dopo circa un minuto il lampeggio diventa regolare ma veloce

se viene messa in OFF, con il motore spento, il led rimane acceso con spegnimenti lenti anche quando si accende il motore, e viene memorizzata la modalità anche quando si spegne il quadro strumenti

8. Servizi

Supporto tecnico:

Telefonico al numero **+39 0142 9552** dal Lunedì al Venerdì dalle ore 09:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00

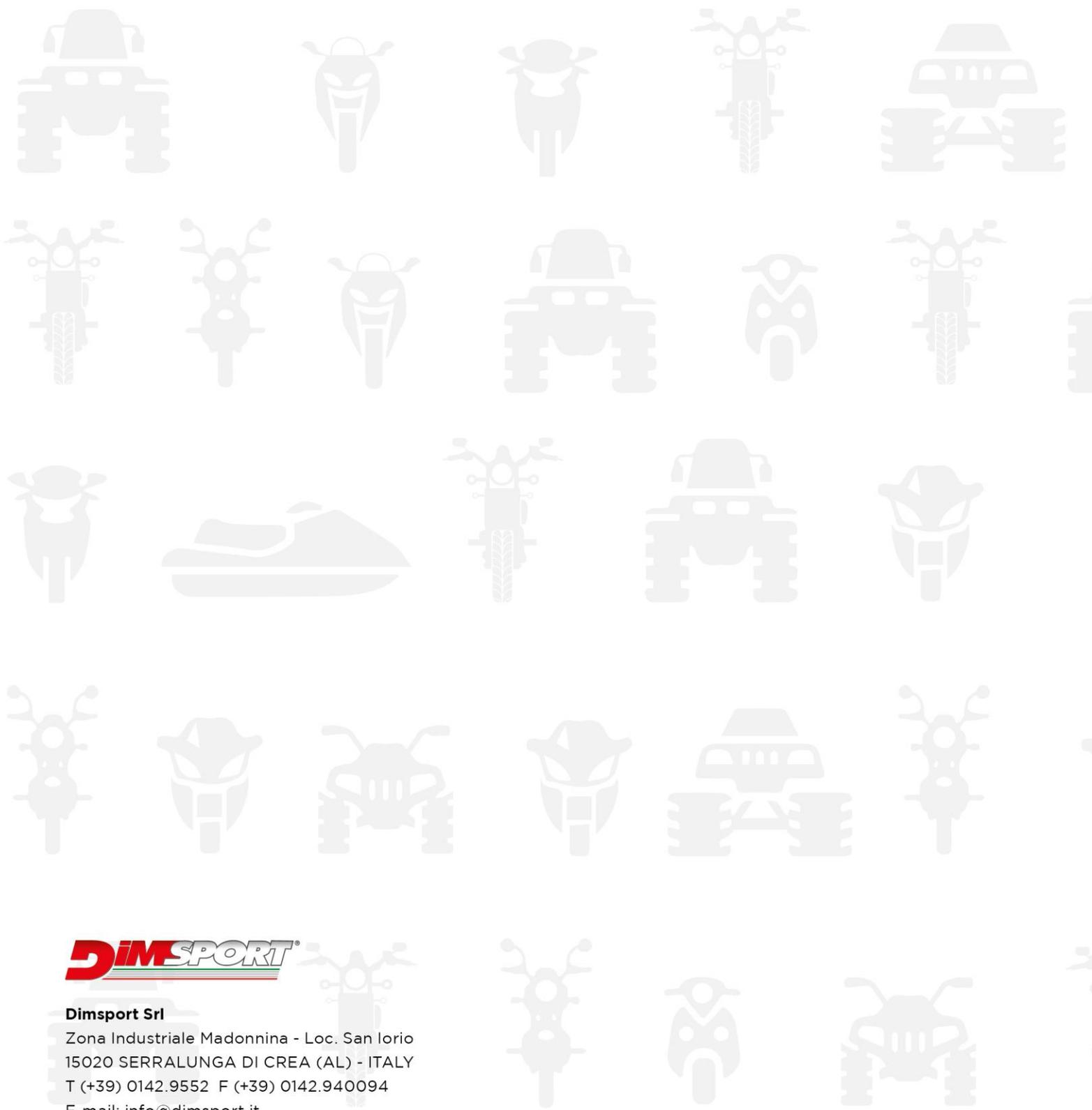
E-mail: support.rapidbike@dimsport.it

Aggiornamenti:

I software RapidBike vengono aggiornati automaticamente tramite l'applicazione **Check DSupdate**, che verifica lo stato del sistema avvisando tramite un messaggio pop-up, se è necessario aggiornare.

Sito web: www.rapidbike.it

www.dimSPORT.it



Dimsport Srl

Zona Industriale Madonna - Loc. San Iorio
15020 SERRALUNGA DI CREA (AL) - ITALY
T (+39) 0142.9552 F (+39) 0142.940094
E-mail: info@dimSPORT.it

RAPIDBIKE

UFFICIO COMMERCIALE - COMMERCIAL DEPT.

Tel. (+39) 0142.9552
E-mail: info@dimSPORT.it

ASSISTENZA TECNICA - TECHNICAL SUPPORT

Tel. (+39) 0142.955220
E-mail: support.rapidbike@dimSPORT.it